

## Sonde de température de gaine type TEK NI 1000-LG

Le capteur de température pour gaine TEK NI 1000-LG est conçu pour les systèmes de ventilation automatique pour détecter la température de la gaine.

La température est détectée par une sonde NI 1000-LG avec une résistance nominale de 1K  $\Omega$  à 0°C.

Le couvercle à visser et le bornier incliné à 45 ° facilitent l'installation.

Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur.

Le capteur est monté sur la gaine au moyen d'une bride de connexion réglable pour une détection optimale de la température.

La profondeur d'installation peut être réglée entre 100... 220 mm approximativement.

°C	Ni1000LG/ $\Omega$	°C	Ni1000LG/ $\Omega$
120	1616,4	25	1114,0
100	1500,0	20	1090,7
90	1444,4	15	1067,6
80	1390,1	10	1044,8
75	1363,5	5	1022,3
70	1337,1	0	1000,0
65	1311,1	-5	978,0
60	1285,4	-10	956,2
55	1260,1	-15	934,7
50	1235,0	-20	913,5
45	1210,2	-25	892,5



### Données Techniques:

élément sensible	NI 1000-LG, 1 k $\Omega$ à 0 °C
canne	$\varnothing$ 8 mm x 220 mm
fixation	par bride
boîtier	plastique (< 120 °C)
indice de protection	IP54
presse étoupe	M16
plage de température	-20...+70 °C
précision	$\pm$ 0.5 °C (à 0 °C)

### Guide de commande:

Modèle	Réf produit	Description
TEK NI 1000-LG	1178040	sonde de température 1 k $\Omega$ / 0 °C

Products fulfil the requirements of directive 2004/108/EC and are in accordance with the standards EN61000-6-3: 2001 (Emission) and EN61000-6-2: 2001 (Immunity).